

涵盖玉石、玉器、奇石、印石、砚石等最新品类和最新成果

中英文索引查阅快捷

专业工作者、教学人员和收藏爱好者的权威工具书



ZHUBAO YUSHI

# 珠宝玉石 识别辞典

修订版

Shibie Cidian

张庆麟 编



上海科学技术出版社

# 珠宝玉石识别辞典

## (修订版)

张庆麟 编  
上海科学技术出版社



---

**图书在版编目(CIP)数据**

珠宝玉石识别辞典/张庆麟编. —2 版(修订本).

—上海：上海科学技术出版社，2013.8

ISBN 978 - 7 - 5478 - 1839 - 8

I . ①珠… II . ①张… III . ①宝石—鉴赏—词典②玉  
石—鉴赏—词典 IV . ①TS933. 21 - 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 148138 号

---

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行  
上 海 科 学 技 术 出 版 社  
(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

浙江新华数码印务有限公司印刷 新华书店上海发行所经销

开本 889×1194 印张 26.25 插页 12

2010 年 10 月第 1 版

2013 年 8 月第 2 版 2013 年 8 月第 2 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5478 - 1839 - 8 / TS • 117

定价：98.00 元

---

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,请向工厂联系调换

## 编写说明



1. 本辞典是一本主要介绍珠宝玉石识别知识的实用辞典,目的在于为从事珠宝首饰生产、商贸、教学、科研和管理等方面的珠宝首饰工作者,以及广大普通爱好者提供一本可供翻阅、查考有关珠宝玉石知识的工具书。

2. 本辞典共汇集条目约 7 000 条。为便于读者查阅,将其分列为: 宝石基础、贵宝石、普通宝石、玉石、少用和罕用宝石、有机宝石、彩石和观赏石、印石、砚石、玻璃、塑料仿宝石、古玉和古宝石、宝石加工和琢型、首饰与饰用金属、宝石合成和处理技术、宝石鉴定和仪器 15 个类别予以编排。其中一些词汇量较大的分类中,又按具体宝石品种再作更低一级的分类编排。如在贵宝石一类中又进一步分为钻石、红宝石、蓝宝石、祖母绿(包括其他绿柱石类宝石)、金绿宝石; 在普通宝石一类中再分为尖晶石、碧玺、橄榄石、托帕石(黄玉)、锆石、石榴石、月光石、日光石及其他长石类宝石、水晶。诸如此类,不一赘说。

3. 每个分类里具体条目的编排也采用同类相近的原则,目的在于方便读者对该条目及其相关内容的了解。比如合成红宝石,有多种不同的品种: 查塔姆合成红宝石、维纽易合成红宝石、独罗斯合成红宝石等 10 种,如果这些按笔画或字首拼音来排列,那么它们势必分散在其他不同类的条目之中,这就不利于读者对合成红宝石的了解,更不利于读者对相近品种之间的比较与鉴别。所以本辞典在编排时将它们置于相邻的位置。值得提示的是,这样的排列方式,若读者能系统地看下来,则在某种程度甚至可起到类似教科书的作用。

4. 本辞典各条目的分类不是严格定义的分类,而是附带地兼顾了近似与相关的原则,如“硅孔雀石”,按其化学组成应属于硅酸盐宝石,但因其名称与孔雀石相近,对于不了解其化学组成的读者来说,很自然地会从孔雀石的角度去查阅,所以本书就将其和孔雀石一起归入碳酸盐类宝石中; 又如“黑王子红宝石”本属于尖晶石宝石,本书也按其名称列入红宝石中。诸如此类,不一一列举。

5. 除分类目录外,为了查找的方便,在这本《珠宝玉石识别辞典》书末还附有按条目汉语笔画顺序编排的索引,以及按条目的英文名词的字母顺序编排的英汉对照的索引,后者实际上也可用作英汉宝石名词词汇表来使用。
6. 需要指出的是,本辞典所采用的译名,除已为有关方面认定者外,也尽可能地采用已广见于相关文献中的称呼,如 opticon 按音译为奥泊蒂康,但已有人按其用途译为“光康”,因而也同时被采用。
7. 本辞典所收的各个条目均附有对应的英文名词。有些条目可能有若干英文同义词,则选用其中最常用的一个。如水晶,英文可写作 rock crystal, mountain crystal, crystallus, leros 等,在正文中我们仅选用常用的 rock crystal 一词,其他几个则放在英文索引中列出。
8. 条目中的译义若与其他已收编的条目较密切相关时,将在该相关条目名词的左上角加一“\*”号,以便查对和详解。如“水晶,指结晶良好个体较大的\*石英……”,意即石英另有专门条目详细予以解释。
9. 若一词多义,则其释义将根据涵义的不同,用阴码①,②,③,…来分别叙述。

## 前 言



改革开放以来,我国的珠宝首饰业得到了快速的发展,珠宝首饰专卖店、加工厂如雨后春笋般地增加,越来越多的人购买、佩戴首饰,搜集、收藏珠宝玉石,已逐渐成为一股社会风气。据商务部研究院商情处 2008 年 11 月发布的报告,目前,我国已是世界上最大的铂金消费国、最大的玉石和翡翠市场;又是世界第二大黄金市场、亚洲最大钻石市场;还是世界上名符其实的珍珠大国,珍珠产量占世界珍珠总产量的 95%。该报告还指出:目前全世界 50% 的珠宝首饰产自华人之手,国内珠宝首饰市场营业额每年以 25% 的速度增长,其中北京市更是以 50% 的速度猛增。总之,随着我国经济的迅速发展,人民生活水平的不断提高,国内珠宝首饰热,正以一浪高过一浪的趋势,迅速向前发展。人们还预计,2020 年,我国珠宝首饰产业年销售总额有望达到 4 000 亿元,到那时,我国将成为全球最具竞争力的珠宝首饰制造和贸易中心之一,也将成为世界最大的珠宝首饰消费市场。

毫无疑问,随着珠宝首饰业的繁荣与发展,人们必然地会面对越来越多的宝玉石品种,也必然地会面对来自各种途径的人工处理宝石、合成宝石、仿冒宝石等假冒伪劣的赝品,因此如何识别和鉴定这些形形色色的珠宝玉石品种,如何识别和鉴定那些假冒伪劣的赝品就成为广大珠宝工作者和消费者渴求解决的课题。另一方面,随着消费群体的日益扩大,也必然地会有越来越多的人群,不仅仅满足于对珠宝首饰的拥有和对珠宝玉石表象的直观欣赏,还渴求对珠宝玉石的内涵有所了解;渴望知道自己所拥有的珠宝玉石的物质组成、性质和相关的历史文化渊源……因此,一本适于人们查阅珠宝玉石知识的实用辞典,显然是十分必要的。特别是对于那些从事珠宝首饰生产、商贸、教学、科研和管理等方面的专业工作者来说,一本可供随时翻阅查找的辞书类手册更是必不可少的工具。然而遗憾的是,由于历史的原因,现代宝石学在我国起步相对较晚,虽然在相关学者的努力下,在 20 世纪 90 年代初曾出版过一本《英汉宝石词典》;90 年代末又出版过一本

《珠宝首饰英汉、汉英词典》。但前者只解决了一些人在查阅英文资料方面的困难,不能满足更广大的普通珠宝首饰工作者、爱好者的需要;而后者也存在某些不足,尤其较少涉及备受我国人们喜爱的玉石、印石方面的条目。因此这就促使我们努力去编纂一部,更适合我国广大珠宝首饰工作者和爱好者所需的宝石辞典。为了尽可能地帮助读者提高识别各种各样珠宝玉石及其相关的假冒伪劣赝品的本领,我们在编写时,已更多地着力于它们的识别问题。《珠宝玉石识别辞典》自2011年10月出版以来,承蒙广大读者的厚爱和支持,很快销售一空。为了满足读者的需求,我们对此辞典进行了修订再版。

自1996年以来,我国陆续公布了一些与珠宝玉石有关的国家标准,例如GB/T 16552—2003《珠宝玉石 名称》、GB/T 16553—2003《珠宝玉石 鉴定》、GB/T 16554—2003《钻石分级》、GB/T 18781—2002《养殖珍珠分级》和GB/T 23885—2009《翡翠分级》等。其中,前三个标准是重新修订后的标准,分别替代GB/T 16552—1996《珠宝玉石 名称》、GB/T 16553—1996《珠宝玉石 鉴定》和GB/T 16554—1996《钻石分级》标准。毫无疑问,这些国家标准的相关内容,将是本辞典相关条目释义的基准。为此特别要指出的是:

1. 根据国家标准GB/T 16552—2003《珠宝玉石 名称》中的定义:珠宝玉石是对天然珠宝玉石(包括天然宝石、天然玉石和天然有机宝石)和人工宝石(包括合成宝石、人造宝石、拼合宝石和再造宝石)的统称,简称宝石。因此本书作为一本主要为珠宝首饰工作者和爱好者服务的辞典,在内容上自然将尽可能地涵盖所有与天然珠宝玉石(包括天然宝石、天然玉石和天然有机宝石)和人工宝石(包括合成宝石、人造宝石、拼合宝石和再造宝石)相关的条目。

2. 根据上述国家标准中的相关定义,“宝石”一词具有双重含义,即有广义和狭义之分。广义的“宝石”,也即传统意义上的宝石,是珠宝玉石的简称;而狭义的“宝石”,则是指具有美观、耐久、稀少性,可加工成装饰品的矿物的单晶体(可含双晶)。鉴于宝石概念的这种双重性,就使得人们在使用时,常常不免出现一些混乱,而且由于使用日久,已约定俗成。比如人们在谈到宝石学、宝石鉴定、宝石加工等时所述的宝石,便是指广义的宝石;而在谈到贵宝石、普通宝石、红宝石、蓝宝石等时所述的宝石,则是指狭义的宝石。对于这种情况,本书作为收录通用词汇为任务的辞典自然不便予以修改,只是敬告读者注意区分。

3. 按照上述国家标准中“玉石”的定义,玉石是指具有美观、耐久、稀少性和工艺价值的矿物集合体,少数为非晶质体。根据这一定义,曾经在有关文献中,未

被人们视为玉石的彩石、印石、砚石和观赏石(奇石),现在也应该全被划入玉石的范畴。事实上在上述国家标准的附录中,也确实在玉石名录中收录有一些较著名的彩石和印石品种。然而对于国家标准中的这一玉石概念,在当今的学界和业界中都存在较大的歧见。许多人仍然主张把彩石、印石、砚石和观赏石从玉石中区分出来。另一方面由于我国宝石学的研究最初是从引进国外资料开始的,而玉石、彩石、印石、砚石的划分则具有我们自己的特色,这就使一些以引进国外资料为主的已出版的类似辞书中,普遍较少涉及有关玉石、彩石、印石、砚石和观赏石(奇石)方面的条目。鉴于此,为弥补这方面的不足,在本书中我们特别加强了这方面条目的收集,努力将其予以充分的叙述,并为了能突出地反映本书的这一特点,在本书的分类目录中,将它们从玉石中分离出来,分别作为独立的一类予以介绍。

本书还同时选编了一些与珠宝玉石密切相关的地质学、结晶学,以及首饰和饰用金属、宝石加工、宝石检测等方面内容的条目,并在书末附上“宝石常用计量单位换算表”、“部分知名宝石机构”的介绍等资料,以尽可能地满足各方面读者对珠宝玉石相关问题了解的需要。

本书是集体劳动的成果,除张庆麟是本书的主要执笔人外,参加本书工作的还有吴秀玲、万嗣乃、李乃芝、寿金方、张秀萍、张晓莉、臧珞珈诸同仁。

最后还要指出的是,本书在编纂时虽竭力搜集见诸于各报刊、书籍中的有关词汇条目,但仍不免会有所疏漏,特别是随着时代的发展,宝石领域也在不断拓展,新的品种、新的词汇还在相继涌现的情况下;另外,某些条目由于水平所限,释义也可能不够准确,甚至有错,竭诚欢迎读者批评指正。

张庆麟

2013年5月

# 总目



<b>● 宝石基础</b>		
通用名称	1	玛瑙和玉髓
矿物及其性质	2	木变石、东陵石和碧石
岩石	14	欧泊
晶体	23	绿松石
光学特性	31	青金石
	40	天然玻璃质玉石
<b>● 贵宝石</b>	53	<b>● 少用和罕用宝石</b>
钻石	54	硅酸盐类宝石
红宝石	97	碳酸盐类宝石
蓝宝石	108	磷酸盐类宝石
祖母绿（包括其他绿柱石类宝石）	123	硫酸盐和硼酸盐类宝石
金绿宝石	140	氧化物和氢氧化物类宝石
<b>● 普通宝石</b>	147	硫化物、砷化物和氟化物类宝石
尖晶石	148	其他少用和罕用宝石
碧玺	152	<b>● 有机宝石</b>
橄榄石	156	珍珠
托帕石（黄玉）	160	琥珀
锆石	166	珊瑚
石榴石	172	象牙及其他有机宝石
月光石、日光石及其他长石类宝石	182	<b>● 彩石和观赏石</b>
水晶	193	<b>● 印石</b>
<b>● 玉石</b>	205	寿山石
翡翠	206	青田石
软玉	226	鸡血石
蛇纹石玉	235	其他印石
独山玉及其他少用玉石	239	

● 琥珀	517	● 首饰与饰用金属	585
● 玻璃、塑料仿宝石	527	首饰	586
玻璃仿宝石	528	饰用金属	592
塑料仿宝石	532	● 宝石合成与处理技术	603
● 古玉和古宝石	535	● 宝石鉴定和仪器	611
古玉	536	方法与现象	612
古宝石	548	仪器与试剂	623
● 宝石加工和琢型	553	● 主要参考文献	638
加工	554	● 附录	639
琢型	557	● 索引	655

# 分类目录



## 宝石基础

— 1 —

### 通用名称 2

宝石学	2
宝石	2
珠宝	2
珠宝玉石	2
天然珠宝玉石	2
天然宝石	2
天然玉石	2
天然有机宝石	2
宝石矿物	3
珍贵宝石	3
奇珍宝石	3
色带宝石	3
本色宝石	3
有色宝石	3
变色宝石	3
普通宝石	3
中档宝石	3
半宝石	3
有机宝石	4
真正的宝石	4
改良的宝石	4

优化宝石	4
处理宝石	4
染色宝石	4
热处理宝石	5
冰纹石	5
火烧石	5
人工宝石	5
黏合宝石	5
夹层石	5
拼合宝石	5
凹夹层石	5
真二层石	5
真三层石	6
半真二层石	6
半真三层石	6
假二层石	6
假三层石	6
三层石	6
星光夹层石	6
合成宝石	6
人造宝石	6
科学宝石	7
模拟宝石	7
仿制宝石	7
再造宝石	7
涂膜石	7
镜光石	7
原形宝石	7
原石	7
料石	7
琢型宝石	7
裸石	8
女性宝石	8
男性宝石	8
母亲宝石	8
肖像石	8
毛发石	8
贵美石	8
玉石	8
彩石	8
印石	9
普通装饰石	9
饰石	9
砚石	9
观赏石	9
晶石	10
化石观赏石	10
象形石	10

图案石 10	类质同像 16	热电性 22
禅石 10	同质异像 17	压电性 22
景石 10	端元组分 17	磁性 22
奇石 10	固溶体 17	导热性 22
供石 10	包裹体 17	热塑性 22
玩石 10	二相包体 18	可燃性 22
纪念石 11	三相包体 18	集合体 22
盆景石 11	流体包裹体 18	纤维状集合体 23
假山石 11	内含物 18	放射状集合体 23
彩砾石 11	绵 18	钟乳状集合体 23
旧石 11	云状物 18	葡萄状集合体 23
国石 11	硬度 18	块状集合体 23
诞生石 11	摩氏硬度 18	<hr/>
结婚纪念物 13	研磨硬度 19	岩石 23
佛罗伦萨马赛克 13	脆性 19	<hr/>
拜占庭马赛克 13	韧性 19	岩石 23
马赛克三层石 13	比重 19	火成岩 24
<hr/>	密度 19	岩浆岩 24
矿物及其性质 14	相对密度 19	侵入岩 24
<hr/>	解理 20	喷出岩 24
矿物 14	假解理 20	沉积岩 24
造岩矿物 14	裂理 20	变质岩 25
热液矿物 14	断口 20	超基性岩 25
岩浆矿物 14	缺口 20	基性岩 25
伟晶岩矿物 14	裂纹 20	中性岩 25
变质矿物 14	绺(柳) 21	酸性岩 25
表生矿物 14	火痕 21	碱性岩 25
伴生矿物 15	磨痕 21	金伯利岩 26
共生矿物 15	擦痕 21	玄武岩 26
有机矿物 15	纹路 21	花岗岩 26
黏土矿物 15	羽状物 21	伟晶岩 26
粘土矿物 15	瑕疵 21	斑岩 26
金属矿物 15	小瑕疵 21	玢岩 27
非金属矿物 15	损伤 21	火山凝灰岩 27
重砂矿物 16	生长线 21	矽卡岩 27
合成矿物 16	晶面条纹 21	石灰岩 27
人造矿物 16	放射性 21	碳酸盐岩 27
矿物世代 16	导电性 22	大理岩 28

石英岩	28	晶洞	33	倒转轴	38
角岩	28	单晶	33	旋转反映轴	38
片岩	28	连晶	33	晶体定向	39
板岩	28	双晶	33	结晶轴	39
脉岩	29	接触双晶	33	轴角	39
脉石	29	穿插双晶	34	轴单位	39
围岩	29	聚片双晶	34	轴率	39
结构	29	滑移双晶	34	晶面符号	39
构造	29	机械双晶	34	单形符号	40
挥发分	29	次生双晶	34	单形	40
产状	30	歪晶	34	聚形	40
矿床	30	雏晶	34	<hr/>	
矿体	30	骸晶	35	<b>光学特性</b>	40
岩管	30	负晶	35	<hr/>	
原生矿床	30	幻晶	35	光性	40
次生矿床	30	假象	35	光性符号	40
砂矿	30	蚀像	35	正光性	41
狗头金	31	脱玻璃化	35	负光性	41
品位	31	去玻璃化	35	均质性	41
陨石	31	蜕晶质化	35	非均质性	41
<hr/>		重结晶化	35	均质体	41
<b>晶体</b>	31	晶系	36	非均质体	41
<hr/>		等轴晶系	36	光率体	41
晶体	31	立方晶系	36	光轴	41
晶质	31	六方晶系	36	一轴晶	41
非晶质	31	四方晶系	37	二轴晶	42
变生非晶质	31	正方晶系	37	光轴角	42
玻璃质	32	三方晶系	37	常光	42
显晶质	32	菱形晶系	37	非常光	42
微晶质	32	斜方晶系	37	折射率	42
隐晶质	32	正交晶系	37	单折射	43
蜕晶质	32	单斜晶系	37	双折射	43
胶体	32	三斜晶系	38	重折率	43
凝胶体	32	对称要素	38	反射率	43
晶形	32	对称面	38	透明度	43
晶粒	32	对称中心	38	半透明	44
晶块	33	对称轴	38	多色性	44
晶簇	33	旋转轴	38	二色性	44

三色性	44	弱光	47	自色	49
色散	44	微光	47	他色	50
闪烁	44	星光	47	假色	50
光泽	44	透星光	47	主色	50
金属光泽	45	表星光	47	非主色	50
半金属光泽	45	硒金光	47	补色	50
非金属光泽	45	砂金光	47	锖色	50
金刚光泽	45	金星光彩	47	晕色	50
玻璃光泽	45	冰长石光	47	变色	50
珍珠光泽	45	蛋白石光	48	游色	51
油脂光泽	45	荧光	48	变彩	51
脂肪光泽	45	磷光	48	游彩	51
树脂光泽	45	夜光	48	晕彩	51
松脂光泽	45	发光	48	巧色	51
蜡状光泽	46	热发光	48	俏色	51
丝绢光泽	46	阴极发光	48	脏色	51
光辉	46	颜色	49	邪色	51
内反射	46	颜色指数	49	条痕	51
全反射	46	色彩	49	猫眼效应	52
亮光	46	明度	49	变石效应	52
灿光	46	色调	49	魔彩效应	52
辉光	46	颜色饱和度	49	月光石效应	52
灼光	46	彩度	49	日光石效应	52
闪光	47				

## 贵宝石

— 53 —

### 钻石 54

金刚石 54

I a型金刚石 54

I aA型金刚石 54

I aAB型金刚石 54

I aB型金刚石 54

I aBi型金刚石 55

I ab<sub>2</sub>型金刚石 55

I b型金刚石 55

混合型金刚石 55

II a型金刚石 55

II b型金刚石 55

黑金刚石 55

劣等金刚石 55

圆粒金刚石 56

硬圆粒金刚石 56

柯格尔圆粒金刚石 56

高硬圆粒金刚石 56

河水圆粒金刚石 56

雹子状金刚石 56

磁性劣等金刚石 56

磁性圆粒金刚石 56

斑点黑金刚石 56

带壳金刚石 56

烟雾金刚石 56

大金刚石	57	褐色系列钻石	61	钻石的多余刻面	66
原生金刚石	57	鲜黄系列钻石	61	钻石的坑洞	66
次生金刚石	57	钻石4C标准	61	钻石的纹理	66
人造金刚石	57	彩钻分级	61	钻石的结疤	66
类金刚石	57	钻石色级	61	钻石的激光孔	66
荷兰低档金刚石	57	钻石假色	62	钻石的结节	66
金刚钻	57	标准色石	62	钻石的毛腰	67
钻石	57	净水钻	62	钻石的结构现象	67
六方钻石	57	河水钻	62	(钻石的)三角凹坑	67
氧化钻石	57	蓝色河水钻	63	完美无瑕钻	67
工业钻石	58	亚格钻	63	内部无瑕钻	67
可切磨钻石	58	韦塞尔顿钻	63	极微瑕钻	67
可锯钻石	58	上韦塞尔顿钻	63	微瑕钻	67
可制钻石	58	蓝韦塞尔顿钻	63	小瑕钻	67
扁平钻	58	晶钻	63	花级钻	68
三角薄片钻石双晶	58	光褐钻	63	放大镜下无瑕钻	68
待劈钻	58	银白钻	63	优质无瑕钻	68
钻石皮	58	好望角钻	63	无瑕钻	68
碎粉钻	58	水边钻	63	优质有瑕钻	68
无光钻	58	黄钻	63	有瑕钻	68
油钻	58	巴伊亚钻	64	瑕钻	68
艳钻	58	褐钻	64	多瑕钻	68
彩钻	59	开普钻	64	微微丝钻	69
奇珍钻石	59	布拉马钻石	64	一号花钻	69
红钻	59	塞德拉钻石	64	二号花钻	69
粉红钻	59	维西亚钻石	64	三号花钻	69
绿钻	59	苏德拉钻石	64	大花钻	69
金钻	59	钻石净度	64	斑点钻石	69
蓝钻	59	钻石的内部特征	65	钻石切工	69
超蓝钻	59	钻石的外部特征	65	切工比率	69
黑钻	59	钻石的内部瑕疵	65	切工修饰度	70
紫钻	60	钻石的外表瑕疵	65	(钻石)原石	70
黄色艳钻	60	钻石的黑色包体	65	四尖石	70
褐色艳钻	60	钻石的晶体包体	65	二尖石	70
星彩钻石	60	钻石的针尖包体	65	三尖石	70
变色龙钻石	60	钻石的羽状体	66	钻石切缝	70
开普系列钻石	60	钻石的云雾包体	66	劈钻面	70
黄色系列钻石	60	钻石的自然面	66	半制钻石	70

碎片钻石	71	“新的”涂层钻石	75	波恩霍尔姆钻石	80
琢型钻石	71	猪背钻石	75	马马罗斯钻石	80
裸钻	71	复合钻石	75	布里斯托尔钻石	80
块状钻石	71	真钻石	75	佩福斯钻石	80
薄钻石	71	假钻石	75	乔治湖钻石	80
过薄钻石	71	合成钻石	76	温泉钻石	80
鱼眼钻石	71	俄罗斯无色合成钻石	76	巴克斯顿钻石	80
黑心钻石	71	查塔姆合成彩色钻石	76	巴伐钻石	80
多面钻石	71	泰罗斯合成钻石	76	夏威夷钻石	80
梅花钻	71	化学蒸汽沉淀法合成钻石	76	德国钻石	80
玻璃状钻石	71		76	道芬钻石	80
浑钻	72	CVD法合成钻石	77	特伦顿钻石	80
弱闪光钻	72	钻石代用品	77	布赖顿钻石	80
死钻	72	水钻	77	弗留拉斯钻石	80
杂钻	72	充钻石	77	布里昂松钻石	80
扁圆钻	72	玻璃钻石	78	哈基马钻石	80
碎钻片	72	宝花钻	78	怀特岛钻石	80
劈裂片	72	洋钻	78	西方钻石	80
小钻	72	西洛莱钻	78	佩科斯钻石	80
碎钻	72	硫磺钻石	78	斯托尔堡钻石	80
麦拉恩钻石	72	奴隶钻石	78	阿朗松钻石	80
玻璃刀钻石	72	乔拉多钻石	78	古堡钻石	81
辐射着色钻石	72	印度钻石	78	威克洛钻石	81
辐射处理黑钻	73	南非钻石	78	魁北克钻石	81
回旋加速器着色钻石	73	澳大利亚钻石	78	梅角钻石	81
镭处理钻石	73	阿盖尔钻石	79	康沃尔钻石	81
绿化钻石	73	巴西钻石	79	科罗拉多钻石	81
填充处理钻石	73	巴伊亚黑钻石	79	爱尔兰钻石	81
吉田钻石	73	卡那维也拉斯钻石	79	萨克森钻石	81
创世纪Ⅱ钻石	73	雅库特暗钻	79	抹谷钻石	81
激光打孔钻石	73	阿肯色钻石	79	塔斯马尼亚钻石	81
“KM”处理钻石	74	塞浦路斯钻石	79	奇里克朗基钻石	81
镀膜钻石	74	马利钻石	79	锡兰钻石	81
薄膜钻石	74	马尔毛拉钻石	79	马打拉钻石	81
GE处理钻石	74	木茨辛钻石	79	曼谷钻石	81
诺瓦钻石	75	墨西哥钻石	79	西伯利亚钻石	81
高温高压处理钻石	75	波希米亚钻石	79	莱茵河钻石	81
扩散处理钻石	75	霍拉蒂奥钻石	80	阿拉斯加钻石	81

阿拉斯加黑钻石	81	库稀努尔钻石	86	威梯利斯伯茨钻石	91
墨西哥黑钻石	81	莱索托褐钻石	86	坎布兰钻石	91
内华达钻石	81	摄政王钻石	86	红十字钻石	91
宾夕法尼亚钻石	82	希望钻石	86	维多利亚钻石	91
阿尔卑斯钻石	82	尤里卡钻石	87	胜利钻石	91
阿拉伯魔法钻石	82	世纪钻石	87	月亮钻石	91
苏联钻	82	沙赫钻石	87	山之月钻石	92
俄罗斯钻	82	奥尔洛夫钻石	87	伊朗钻石	92
美国钻	82	埃希尔王钻石	87	荷兰皇后钻石	92
奥地利钻	82	纳萨克钻石	87	尼阿超氏钻石	92
普雷米尔(钻石)	82	德比尔斯钻石	88	葡萄牙钻石	92
阿达马斯石	82	尼查姆钻石	88	管家钻石	92
阿达芒特石	82	光之河钻石	88	久利乌斯巴姆钻石	92
阿尔玛兹石	82	光之山钻石	88	地球之星钻石	92
第芒特石	82	佛罗伦萨钻石	88	亚洲十字钻石	92
傣摩第石	82	塔斯加尼钻石	88	罗杰特曼钻石	92
奈富石	82	奥地利黄钻石	88	埃及之星钻石	92
哥尔贡达石	82	女皇钻石	88	地泼顶钻石	92
西洛莱石	82	埃及巴沙钻石	88	大查圣者姆钻石	92
莫桑石	83	皮高特钻石	89	阿希堡钻石	92
白毫钻石	83	霍普钻石	89	米纳斯之星钻石	92
金鸡钻石	83	大白钻石	89	亚格伯沙赫钻石	93
常林钻石	83	帝王钻石	89	阿姆斯特丹钻石	93
蒙山钻石	83	埃斯特之星钻石	89	阿克钻石	93
库利南钻石	83	南非之星钻石	89	莱索托钻石	93
非洲巨星钻石	84	浦特罗兹钻石	89	古耶斯钻石	93
非洲之星钻石	84	南方之星钻石	89	凡特钻石	93
布拉岗扎钻石	84	英国德累斯登钻石	89	金伯利钻石	93
高贵无比钻石	84	德累斯登钻石	90	达拉斯瓦加斯钻石	93
琼克尔钻石	84	桑西钻石	90	和平之光钻石	93
光明之山钻石	85	鲍姆哥特钻石	90	冰皇后钻石	93
瓦加斯总统钻石	85	孔德钻石	90	彼格林钻石	93
瓦加斯夫人钻石	85	俄罗斯红钻石	90	伯洛特里克钻石	93
欢乐节钻石	85	保尔一世钻石	90	皮特钻石	93
莱兹钻石	85	霍尔芬红钻石	90	丢特端总统钻石	94
塞拉利昂之星钻石	85	北极星钻石	90	科罗曼德尔钻石	94
沃耶河钻石	85	泰伐尼钻石	91	提罗斯钻石	94
大莫卧儿钻石	86	斯图尔特钻石	91	鲍伯钻石	94